

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique de la Circonscription PROVENCE, ALPES, COTE D'AZUR, CORSE

- MINISTERE DE L'AGRICULTURE -

- SERVICE de la PROTECTION des VEGETAUX -

STATION D'AVERTISSEMENTS : Ancienne Conserverie de CASAMOZZA, LUCCIANA 20290 - BORGO

Abonnement annuel : 65 Fr. à Régisseur recettes D.D.A. VAUCLUSE - MARSEILLE 9660 74 V

Edition Speciale Corse

BULLETIN N° 22

DU 2 DECEMBRE 1983.



QUELQUES REMARQUES SUR LA RECOLTE DE CLEMENTINES...

En cette période de récolte, l'observation des fruits nous incite à quelques réflexions :

1. - Certains fruits sont marqués par des sortes de tassements de cellules, de couleur plus claire, d'environ 0,5 cm de diamètre. Sur ces taches se développent souvent des pourritures dues à divers champignons (pénicillium, alternaria, rhizopus etc...), Cette affection appelée Water Spot ou Oléocellosis) est souvent due à des irrégularités dans l'irrigation des arbres (trop ou pas assez d'eau).
2. - Les colonies de cochenilles virgules et de serpettes se font de plus en plus nombreuses dans certains vergers. Elles sont présentes sur les fruits et les feuilles, ainsi que sur les rameaux. Dans les vergers atteints, il sera nécessaire de prendre des précautions pour limiter l'extension de ces parasites : en effectuant après la taille, un traitement d'hiver soigné et en traitant toutes les parties de l'arbre.
3. - Des fruits laissent apparaître des taches ou des traînées qui se colorent difficilement. Il fait savoir que toutes les matières actives ne sont pas compatibles entre elles et que les mélanges peuvent tacher les fruits. Se renseigner auprès des vendeurs de produits.

Stades repères du cerisier

Dessins de M. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver
Caractéristique l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



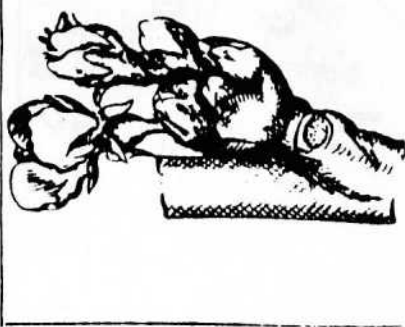
Bourgeon gonflé
Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



Boutons visibles
Les écailles du sommet s'écarteront et laisseront voir les boutons verts encore rassemblés.



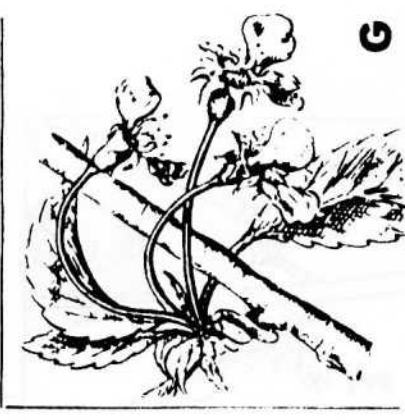
Les boutons se séparent
Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



On voit les étamines
Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



Fleur ouverte
Toutes les fleurs sont ouvertes, c'est la pleine floraison.



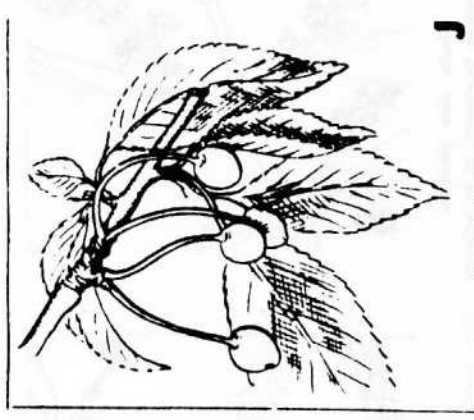
Chute des pétales
Les pétales flétrissent et commencent à tomber, les étamines s'entourent.



Nouaison
Tous les pétales sont tombés, la base du calice commence à grossir, la nouaison a eu lieu.



Le calice tombe
La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit
Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

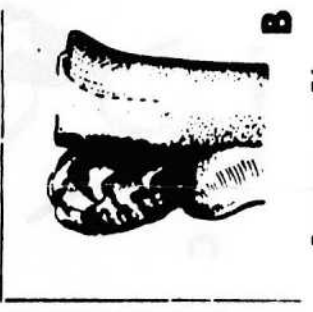
L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre. On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

Stades repères du prunier

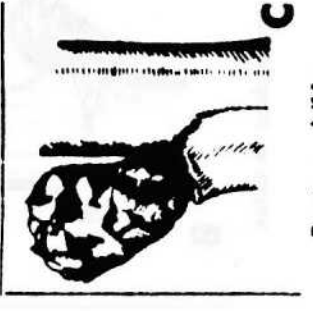
Dessins de M. BAGGIOLINI



Bourgeon d'hiver
Caractéristique l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu, complètement fermé.



Bourgeon gonflé
Le bourgeon se gonfle, s'arrondit et prend à son sommet une coloration blanchâtre.



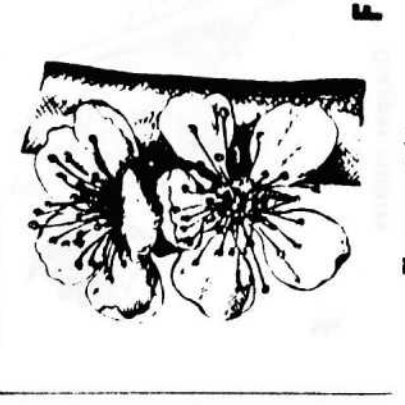
Boutons visibles
Les écailles du sommet s'écarteront et laisseront voir les boutons vert clair encore rassemblés.



Les boutons se séparent
Les boutons se défont, la pointe blanche de la corolle est visible.



On voit les étamines
Les boutons s'ouvrent partiellement et les étamines apparaissent.



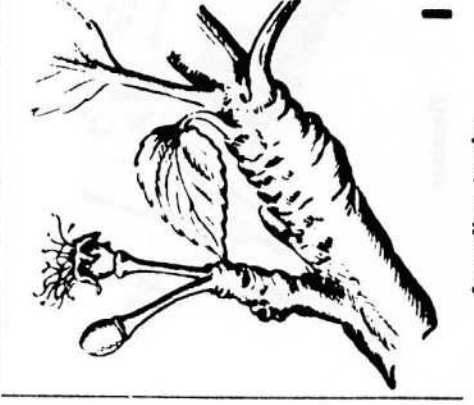
Fleur ouverte
Les corolles sont complètement ouvertes, c'est la pleine floraison.



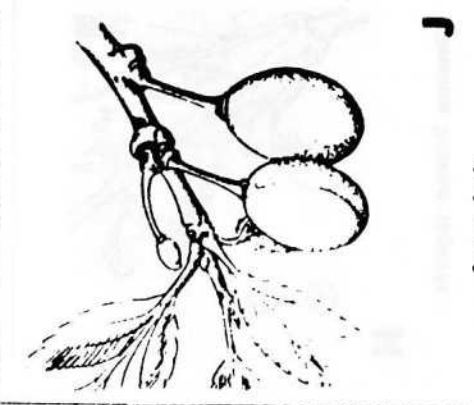
Chute des pétales
Les pétales commencent à tomber, les étamines s'entourent.



Nouaison
Tous les pétales sont tombés, la base du calice commence à grossir, la nouaison a eu lieu.



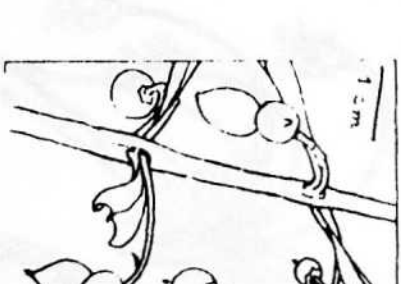
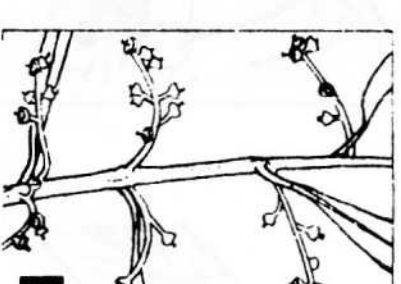
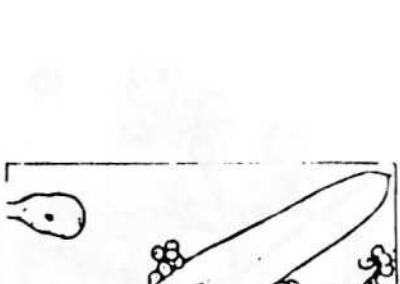
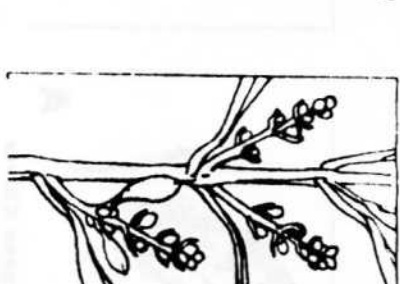
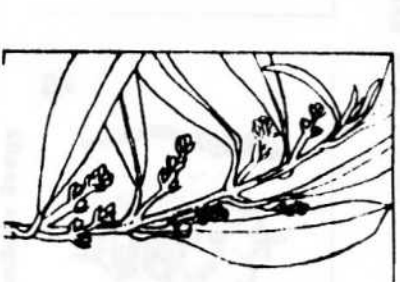
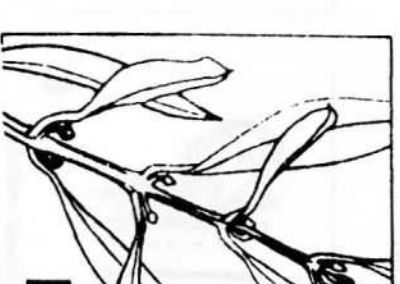
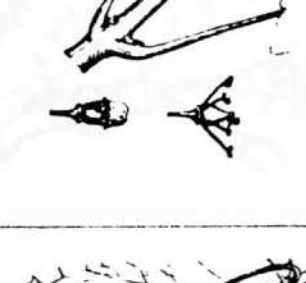
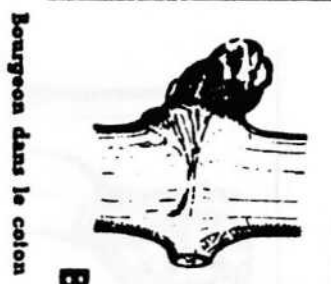
Le calice tombe
La collerette desséchée du calice se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



Jeune fruit
Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt les caractères de la variété.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre. On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

Stades repères de la vigne



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
SERVICE RÉGIONAL DE L'OLEICULTURE

Stades repères de l'olivier

M. M. P. COLBRANT - P. FABRE

Stade hivernal
Bourgeon terminal et les yeux axillaires sont en repos végétatif.

Réveil végétatif
Le bourgeon terminal et les yeux axillaires amorcent un début d'allongement.

Formation des grappes florales
En s'allongeant, le grappe fait apparaître les différents étages de boutons.

Confluent des boutons floraux
Les boutons s'arrondissent en grappe. Ils sont portés par un pédicelle court. Les bractées situées à leur base s'écartent de la hampe florale.

Différenciation des corolles
La 1^{re} venue du calice et de la corolle est visible. Les bractées s'allongent, écartant les boutons situés à leur base.

Début de floraison
Les premières fleurs s'épanouissent après que tous les corolles soient cassées du vent ou du froid.

Pleine floraison
La majorité des fleurs sont épanouies.

Chute des pétales
Les pétales brunissent et se séparent du calice. Ils peuvent subsister un certain temps au sein de la grappe florale.

Nouaison
Les jeunes fruits apparaissent mais les bractées forment une coupe protectrice.

Grossissement des fruits 1^{er} stade
Les fruits subissent un grossissement pour atteindre la taille d'un grain de blé.

Grossissement des fruits 2^e stade
Les fruits les plus développés atteignent 8 à 10 mm de long et débutent la lignification des noyaux.

un stade est atteint quand plus de 50 % des organes végétatifs répondent à sa définition